

ARLENTUS **CONTROL**



**SYSTÈMES
DE CONTRÔLE
INDUSTRIELS**

PEBBLE & STONE
CATALOGUE DE
PRODUITS



Le gagnant du prix du design en ingénierie et conception technique" en Italie entre 2013 et 2014

Unité de télécommande radio: "rock.RBST" est une unité d'émetteur de télécommande radio pour une télécommande radio robuste d'applications industrielles et mobiles critiques pour la sécurité. Des systèmes standard simples aux systèmes personnalisés avancés, il comprend tout. Le " rock.RBST " propose différents modèles d'émetteurs.

L'émetteur est disponible en différentes versions, l'une est une version plus simple, qui gère certains mouvements à des vitesses différentes et contient une fonction minimale.

L'autre, une version plus sophistiquée, qui gère plus de mouvements à différents joystick, et contient de nombreuses fonctions supplémentaires.

Sommaire



02-13

Arlentus Control

*Qui nous sommes?
Pourquoi Arlentus?
Solutions Personnalisable
Sécurité et flexibilité
sur le lieu de travail
Nos certifications
Processus de projet
Secteurs et Configurations*

14-19

Pebble

*Spécifications et Options
Spécifications techniques*

20-27

Stone

*Spécifications et Options
Spécifications techniques
Liste des pièces détachées*



Nous combinons contrôle et Innovation

Arlentus Control a réalisé de nombreux projets dans le cadre de la coopération industrielle et universitaire depuis sa création. Il opère dans des zones industrielles où les systèmes de communication sans fil, la conception électronique, mécanique et industrielle, la production de prototypes, le contrôle industriel, le contrôle sans pilote, les systèmes de surveillance et de rapport sont utilisés.

Avec sa qualité et son approche innovante des produits et des processus de production, Il a un haut niveau de compréhension du service en visant à réduire les coûts de production et à augmenter l'efficacité.

Les systèmes RFID, développés à la suite d'une structure de réflexion innovante et d'études de R&D, ont des conceptions uniques enregistrées dans le monde entier. L'un de ces modèles, le modèle "Rock", a reçu un prix dans la catégorie "Prix du design en ingénierie et conception technique" en Italie entre 2013 et 2014.

En plus de sa perspective de R&D, Arlentus combine au contrôle et innovation avec la production, l'innovation et la compréhension de la technologie.

Contrôle fonctionnel dans les systèmes mobiles

Pebble et Stone sont le premier et le plus expérimenté des contrôleurs de joystick de la famille de produits Arlentus. Ils sont conçu pour être utilisé efficacement dans des conditions d'environnement industriel sévères. Ils sont préféré en raison de sa conception de panneau personnalisable, de sa structure ergonomique, de sa robustesse et de son feed-back LED de soutien. Son enceinte renforcée de polyamide et de fibre de verre est résistante aux chutes et aux chocs. Ils ont l'indice de protection IP65.

Pebble et Stone conviennent pour une efficacité maximale et une longue durée de vie. Ils résistent aux conditions environnementales variables telles que la poussière, l'humidité, l'huile, le chaud, le froid, etc. Ils fournissent des solutions économiques en peu de temps pour les dommages et les dysfonctionnements grâce à sa structure modulaire basée sur la production. Avec sa structure configurable, Ils offrent l'utilisateur une expérience flexible et sûre grâce à son appariement rapide et facile.

Panneau de opérateur personnalisable



Les systèmes de contrôle RF Stone et Pebble ont une conception de panneau flexible qui offre l'opérateur une utilisation confortable. Ainsi, il propose des solutions spéciales pour chaque secteur et utilisation.

Conception modulaire



Grâce à sa structure modulaire, le module concerné seulement est modifié. Le service technique est bas-coût et une solution rapide est fournie.

Communication bidirectionnelle et ininterrompue



Ils minimisent les erreurs pouvant survenir dans le système grâce à une communication bidirectionnelle et continue. Ils offrent un contrôle plus sûr.

Batterie haute performance



Ses batteries ion-lithium d'une capacité de 10200 mAH offre une utilisation durable et ininterrompue.



Qui nous sommes?

Arlentus Control est une société d'ingénierie qui fabrique ses produits selon des normes de haute qualité avec son personnel dynamique et jeune afin de fournir la solution et l'innovation dans les systèmes de contrôle RF. Les travaux de R&D se poursuivent régulièrement selon les besoins sectorielles.

En plus de la conception et le logiciel électronique, mécanique, industrielle, et système embarqué, des systèmes de surveillance et de rapport, des projets de conception spéciale et de fabrication, il exerce ainsi que des activités de production et de conseil pour l'industrie et l'industrie de défense.



SYSTÈMES DE RADIOCOMMANDE INDUSTRIELS

«Arlentus Control convertit la qualité et le standard à l'efficacité en les combinant avec des solutions d'ingénierie innovantes»

Arlentus Control produit des systèmes de communication RF avec des conceptions originales et primées. Ils sont utilisés dans de nombreux marchés tels que les grues, les équipements embarqués, les véhicules ferroviaires, les équipements de transport-levage, la transmission de données sans fil en usine.

En tant qu'Arlentus Control, notre principe fondamental est d'améliorer notre expérience continue avec les systèmes de télécommandes radio et de la combiner avec notre perspective innovante sur la conception. Nos produits sont conçus à produire des solutions efficaces pour tous les besoins, des applications les plus simples aux systèmes les plus complexes.

«Il fabrique des produits avec une matière première polyamide durable conformément aux indices de protection et sans compromettre la qualité»

Selon les besoins identifiés, il devient un partenaire de solution dans de nombreux domaines avec des produits innovants et des processus de production, augmentant la qualité, la norme et l'efficacité, réduisant les coûts de production et les services d'ingénierie.

Le but principal des opérations est la satisfaction du client. Il développe et augmente la valeur de chaque projet dont il est un partenaire de solution.

Solutions Uniques Dans Différentes Secteurs

En plus des applications standard, Il produit des solutions avec une équipe d'ingénieurs avec des logiciels et une capacité de conception qui répondent aux demandes spéciales. Il fournit des services de production, de réglage et d'application en champ de systèmes de radiocommande utilisés dans les secteurs de la machinerie, de la construction, de l'exploitation minière, de la logistique, de l'agriculture, des équipements embarqués, des équipements de transport-levage industriels.

«Mener à bien les activités de R&D et les étapes de production de manière intégrée donne force et confiance à Arlentus Control et à ses partenaires de solutions»



Pourquoi Arlentus Control?

Alors qu'Arlentus Control produit des systèmes de télécommande par radio industriels les plus adaptés aux besoins de ses utilisateurs avec ses connaissances et son expérience, il donne la priorité à la satisfaction du client et à ses logiciels spéciaux, à la conception et aux services après-vente. Arlentus poursuit le développement de ses produits grâce aux feed-backs qu'il reçoit régulièrement de tous ses utilisateurs dans le cadre du service après-vente. En plus de tout cela, il augmente la valeur de la marque jour après jour grâce à sa rapidité de service et à son équipe de support technique expérimentée.

Arlentus Control produit des systèmes à efficacité maximale qui résistent aux environnements de travail difficiles afin de fournir des solutions durables à ses utilisateurs.

Il offre une intégration rapide et facile grâce au logiciel spécial qu'il contient dans l'utilisation de menus personnalisables dans ses systèmes. Il porte la sécurité des utilisateurs au plus haut niveau sur le terrain avec les précautions de sécurité.

Grâce à sa structure modulaire, Il permet de produire des solutions avec le coût le plus bas en peu de temps pour d'éventuelles pannes, modifications et processus d'intégration pouvant survenir dans le cadre des services après-vente.

Arlentus Control produit des systèmes innovants à valeur ajoutée avec ses partenaires de solutions.

Solutions **Personnalisables**

Arlentus Control a la capacité de produire un logiciel personnalisable et une conception qui répond aux demandes en dehors des besoins sectoriels standard. Fournir ces exigences facilite le processus de production et d'utilisation des partenaires de solutions et contribue au développement de leurs systèmes. Ainsi, Il joue un rôle actif dans la production de systèmes innovants à valeur ajoutée avec son partenaire de solution.



Sécurité et flexibilité sur le lieu de travail

À l'heure actuelle, la croissance rapide de l'industrie et la confusion des processus commerciaux causent une augmentation des accidents du travail. Les systèmes de contrôle Arlentus préviennent les accidents à survenir au cours de ce processus grâce à la fonction "Contrôle de distance de sécurité"



Nos certifications

ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001

Arlentus Control possède les certificats des systèmes de management de la qualité ISO 9001, des systèmes de management environnemental ISO 14001 et des systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail ISO 45001. Il exerce les activités d'approvisionnement, de production, de vente et d'après-vente dans le cadre de normes approuvées.



Processus de projet dans Arlentus

**1**

Rencontrer

Nous transférons un secteur de notre équipe technique dans votre entreprise pour voir sur place quelle serait la meilleure base pour commencer à développer votre projet. Tous les détails qui seront nécessaires pour ajouter de la valeur, personnaliser et faire la différence au projet dont nous sommes partenaires de solution sont partagés.

**3**

Solution

Après la découverte, les études de conception et de logiciel sont réalisées avec l'équipe R&D et partagées avec nos partenaires de solutions. Selon les feed-back, les questions nécessitant une révision sont clarifiées. D'accord sur la solution finale.

**5**

Mise en marche

Nous gérons et mettons en œuvre les moyens du projet dans les installations du client, en assurant son fonctionnement.

Un plan de processus orienté solution, adaptable et efficace

Développement



2

Notre équipe d'ingénierie développe, en fonction des données collectées avec le client, le projet le plus optimal pour les besoins de votre entreprise.



Fabrication



4

La production est réalisée selon les fonctions et caractéristiques déterminées en fonction de la solution décidée. Les processus de test et de qualité effectués méticuleusement, la livraison est terminée en respectant le délai imparti. Nous réalisons la fabrication pilote et la validons dans nos installations.



Après la vente



6

Après l'intégration de nos solutions, quel que soit le moment, leurs demandes sont toujours satisfaites sur le terrain ou sur nos lieux de support technique.



PEBBLE et STONE

Secteurs et Configurations



Ces radiocommandes offrent à l'opérateur sécurité et liberté de mouvement lors de l'utilisation de machines et d'installations instables. Ils permettent de travailler efficacement et en toute sécurité loin du danger avec des commandes à radiofréquence dans les secteurs des systèmes mobiles, des équipements de transport et de levage, des véhicules mobiles, des machines agricoles et forestières, des machines de construction, des machines de travail et minières. Stone et Pebble qui offrent une flexibilité de mouvement à l'opérateur, présente des caractéristiques flexibles et fonctionnelles à être utilisées dans de nombreux domaines grâce à sa structure ergonomique.

Grues industrielles & Technologie engins de levage



- Grues à tour
- Grues fixes
- Grues portiques
- Ponts roulants
- Grues à flèches

Du palan à standard aux grues à tour et aux engins de levage: Les radiocommandes Arlentus garantissent sécurité, efficacité et confort.



Technologies de véhicules mobile



- Remorque
- Chariot élévateur à fourche
- Grues mobiles
- Véhicules des sapeurs-pompiers
- Véhicules de plate-forme
- Véhicules de récupération
- Grues de multibennes
- Transporteurs de conteneurs
- Véhicules de nettoyage et d'entretien

Qu'il s'agisse d'une grue de chargement ou d'une multibenne, d'une plateforme de transport ou d'un hydrocureur: Les commandes sans fils d'Arlentus garantissent également une sécurité et une efficacité maximales dans le cadre d'une utilisation mobile. Les commandes sans fils d'Arlentus sont utilisés des véhicules de secours, des sapeurs-pompiers, des grues mobiles aux véhicules de nettoyage et d'entretien de l'environnement dans le contrôle de nombreux systèmes. Grâce à son expérience, ils offrent les utilisateurs des performances, un confort et une sécurité de l'opérateur.



Technologie navale et navire



- Grues de bateau
- Grues portuaires
- Remorqueurs
- Pulvérisateurs d'eau de bateau
- Grues de conteneurs
- Grues hydraulique mobile à flèche treillis

De la grue mobile dans le port jusqu'aux reach stackers, de la grue de navire jusqu'au canon à eau sur les bateaux-pompes: Les radiocommandes Arlentus Kontrol fournit des solutions matérielles et logicielles de sécurité maximales.



Technique des véhicules



- Machines à souder
- Systèmes de convoyement
- Matériaux de transport
- Machines de découpe de tubes
- Lignes de production de câbles et de formage de tôles

De la logistique en usine aux véhicules de transport: Arlentus offre une sécurité et une efficacité maximales à tous les types de machines à contrôler sans fil.



Technique forestière et agricole



- Machines de récolte
- Mélangeurs d'alimentation
- Vibreurs arbricoles
- Plateforme de récolte
- Les arracheuses transplanteuse d'arbres

Les radiocommandes Arlentus garantissent une sécurité et une efficacité maximales en technique forestière et agricole.



Technologie machines de construction



- Excavatrices
- Machines d'asphalte
- Chargeuses-pelleteuses chenilles
- Machines de travaux sur voies ferrées
- Pompes, malaxeurs et mélangeurs à béton

Les radiocommandes Arlentus garantissent aux solutions robuste et fiable pour une utilisation dans les conditions difficiles d'un chantier en donnant la priorité à la santé et à la sécurité de l'opérateur.



Technique d'exploitation minière



- Plateformes de forage
- Machines exploitation minière souterraines
- Machines de forage horizontales-verticales
- Stations de concassage fixes et mobiles

Les chantiers de exploitation minière souterraine et à ciel ouvert jusqu' aux stations de concassage: les systemes radio Arlentus Control provide également des solutions de télécommande pour les zones difficilement accessibles.



PEBBLE

Pebble, le membre le plus expérimenté de la famille Arlentus Control, ont été développé en tenant compte de toutes les conditions difficiles rencontrées sur le terrain. En plus de son enceinte renforcée de polyamide et de fibre de verre, Ils travaillent sur le terrain avec une efficacité maximale. Il peut être conçu en différentes configurations avec ou sans écran.

Spécifications et options



Enceinte Antichoc

Ils disposent d'un enceinte haute performance pour les zones industrielles. Ils ont une haute résistance aux rayonnement UV.



Indice de protection IP65

Grâce à son indice de protection IP65, ils sont adaptés pour travailler dans des conditions de contact liquide et d'environnement poussiéreux.



Programmation Fréquence

Pebble peuvent être réglées sur 20 fréquences différentes. Les émetteurs peuvent se remplacer avec la déviation de fréquence facile.



Code d'identité

La sécurité des connexions des appareils contre les interférences externes est assurée par 64 cryptage différents. Ils ne sont pas affectés par les fréquences des différents systèmes sans fil. Ainsi, les éventuels accidents du travail peuvent être évités



Cryptage

Pebble disposent d'une infrastructure de chiffrement 32 bits. Ainsi, la sécurité des communications est maximisée.



Réglages des menus

Les réglages tels que la rampe, la vitesse, le courant, la voltage peuvent être effectués facilement.



Logiciel Spécial

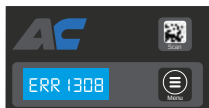
Ils proposent des solutions logicielles adaptées aux systèmes de contrôle et aux besoins de diverses industries. De plus, Les scénarios de sécurité spéciaux sont appliqués pour l'opérateur.

Panneau de configuration du récepteur



Ce panneau permet de contrôler de nombreuses valeurs paramétriques telles que la rampe, la vitesse, le courant de la machine/équipement.

Écran de feedback



Les paramètres de configuration d'entrée et de sortie du système sont gérés à l'écran. Les codes d'erreur enregistrés dans le QR permettent de réagir rapidement au dysfonctionnement.

Distance Extensible



Il garantit un contrôle sûr dans les applications où la distance de contrôle est longue.

Utilisation Câblée



Dans les cas où les systèmes de radiofréquence ne sont pas utilisés, le système utilise une infrastructure de communication câblée.

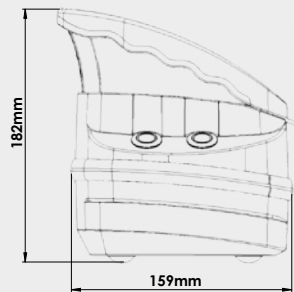
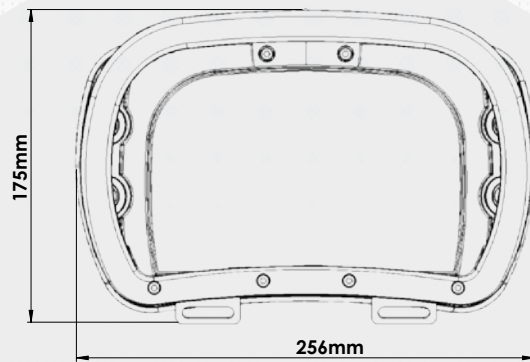
Panneau opérateur personnalisable



Les radiocommandes Arlentus Control offrent le confort de l'opérateur et la sécurité de fonctionnement grâce à la conception flexible de son panneau. Ainsi, il propose des solutions spéciales pour chaque secteur et chaque utilisation.

Spécifications techniques de l'ÉMETTEUR – PEBBLE

Bande de fréquences	863-870 MHz
Modulation	FSK, GFSK
Vitesse des données	35-50 kpbs
Radiocommunication	Protocole de communication radio unidirectionnel ou bidirectionnel, recherche de canal manuel réglable
Sortie du signal	868 Mhz->14 Dbm
Dimensions	256x175x182 mm
Poids	~1,3 kg (Le poids peut changer selon la configuration)
Indice de protection	IP 65
Matériau	Polyamide renforcé de fibres de verre
Indicateur d'état de l'émetteur	Disponible
EPROM	Disponible
Antenne	Interne/externe
Type de batterie	Lion-lithium d'une capacité de 10200 mAH 3,7 Vcc
Système d'alerte de la batterie	Disponible
Nombre de fonctions	Configurable
Rayon d'action	200-800 M
Temps d'utilisation	~Temps de travail en continu 80h
Température de fonctionnement	-20 et 70 °C
Température de stockage	-40 et 85 °C

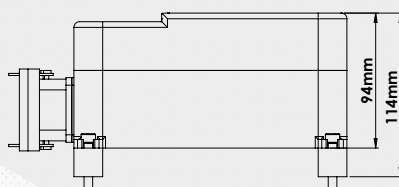
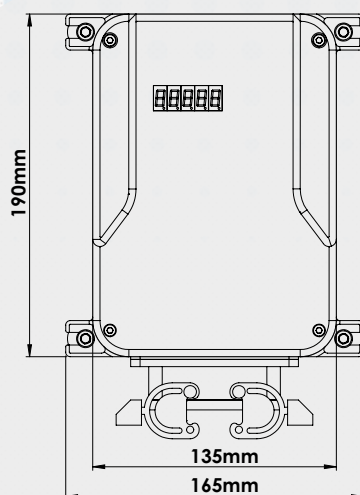


Spécifications techniques du RÉCEPTEUR – PEBBLE

Bande de fréquences	863-870 MHz
Modulation	FSK, GFSK
Vitesse des données	35-50 kpbs
Radiocommunication	Protocole de communication radio unidirectionnel ou bidirectionnel, recherche de canal manuel réglable
Tension de service	10-30 VDC
Courant	Max. 1A
Dimensions	165x190x94
Indice de protection	IP 65
Indicateur d'état du récepteur	Disponible
Conneciton	Raccord union, fiche industrielle multicontact
Communication	Fréquence radio
Type de l'écran	Écran à cristaux liquides/LCD
Antenne	Interne/externe
Matériau	Polyamide renforcé de fibres de verre
Température de fonctionnement	-20 et 70 °C
Température de stockage	-40 et 85 °C

Analogique/Digital Entrée et Sortie

Sortie digitale	Max. 20 pièces
Entrée digitale	24 VDC Max. 4 pièces
Sortie analogique	0-10 VDC- Max 10 pièces PWM Max 10 pièces
Entrée analogique	0-10 VDC Max 4 pièces



STONE

Stone, le membre le plus expérimenté de la famille Arlentus Control, ont été développé en tenant compte de toutes les conditions difficiles rencontrées sur le terrain. En plus de son enceinte renforcée de polyamide et de fibre de verre, Ils travaillent sur le terrain avec une efficacité maximale. Il peut être conçu en différentes configurations avec ou sans écran.

Spécifications et options



Enceinte Antichoc

Ils disposent d'une enceinte haute performance pour les zones industrielles. Ils ont une haute résistance aux rayonnements UV.



Indice de protection IP65

Grâce à son indice de protection IP65, ils sont adaptés pour travailler dans des conditions de contact liquide et d'environnement poussiéreux.



Programmation Fréquence

Stone peuvent être réglées sur 20 fréquences différentes. Les émetteurs peuvent se remplacer avec la déviation de fréquence facile.



Code d'identité

La sécurité des connexions des appareils contre les interférences externes est assurée par 64 cryptages différents. Ils ne sont pas affectés par les fréquences des différents systèmes sans fil. Ainsi, les éventuels accidents du travail peuvent être évités.



Cryptage

Stone disposent d'une infrastructure de chiffrement 32 bits. Ainsi, la sécurité des communications est maximisée.



Réglages des menus

Les réglages tels que la rampe, la vitesse, le courant, la voltage peuvent être effectués facilement.



Logiciel Spécial

Ils proposent des solutions logicielles adaptées aux systèmes de contrôle et aux besoins de diverses industries. De plus, Les scénarios de sécurité spéciaux sont appliqués pour l'opérateur.

Transmission d'images sans fil



Lorsque la sécurité de l'opérateur est menacée, le niveau de sécurité du système est accru grâce à l'intégration de la transmission d'images sans fil.

Écran à Cristaux Liquides/LCD



Les informations analogiques et numériques du système fournissent un feed-back à l'opérateur. L'opérateur contrôle le système de manière plus sûre.

Distance Extensible



Il garantit un contrôle sûr dans les applications où la distance de contrôle est longue.

Utilisation Câblée



Dans les cas où les systèmes de radiofréquence ne sont pas utilisés, le système utilise une infrastructure de communication câblée.

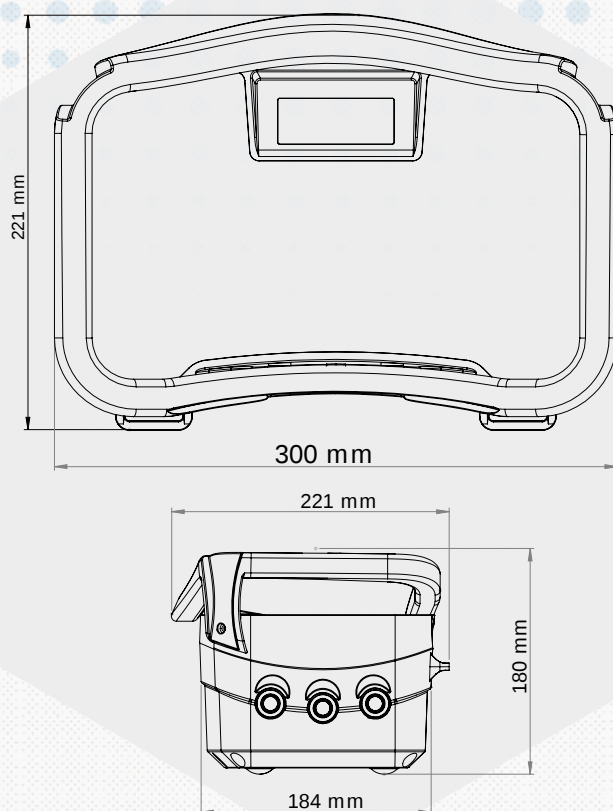
Panneau opérateur personnalisable



Les radiocommandes Arlentus Control offrent le confort de l'opérateur et la sécurité de fonctionnement grâce à la conception flexible de son panneau. Ainsi, il propose des solutions spéciales pour chaque secteur et chaque utilisation.

Spécifications techniques de l'ÉMETTEUR - STONE

Bande de fréquences	863-870 MHz
Modulation	FSK, GFSK
Vitesse des données	35-50 kpbs
Radiocommunication	Protocole de communication radio unidirectionnel ou bidirectionnel, recherche de canal manuel réglable
Sortie du signal	868 Mhz->14 Dbm
Dimensions	300x221x180 mm
Poids	1,5 kg (Le poids peut changer selon la configuration)
Indice de protection	IP 65
Matériau	Polyamide renforcé de fibres de verre
Indicateur d'état de l'émetteur	Disponible
Récepteur recommandé	FLINT
Antenne	Interne/externe
Type de batterie	Lion-lithium d'une capacité de 10200 mAH 3,7 Vcc
Système d'alerte de la batterie	Disponible
Type de l'écran	Écran à cristaux liquides/LCD
Nombre de fonctions	Configurable
Rayon d'action	200-800 M
Temps d'utilisation	Temps de travail en continu 80h
Température de fonctionnement	-20 et 70 °C
Température de stockage	-40 et 85 °C

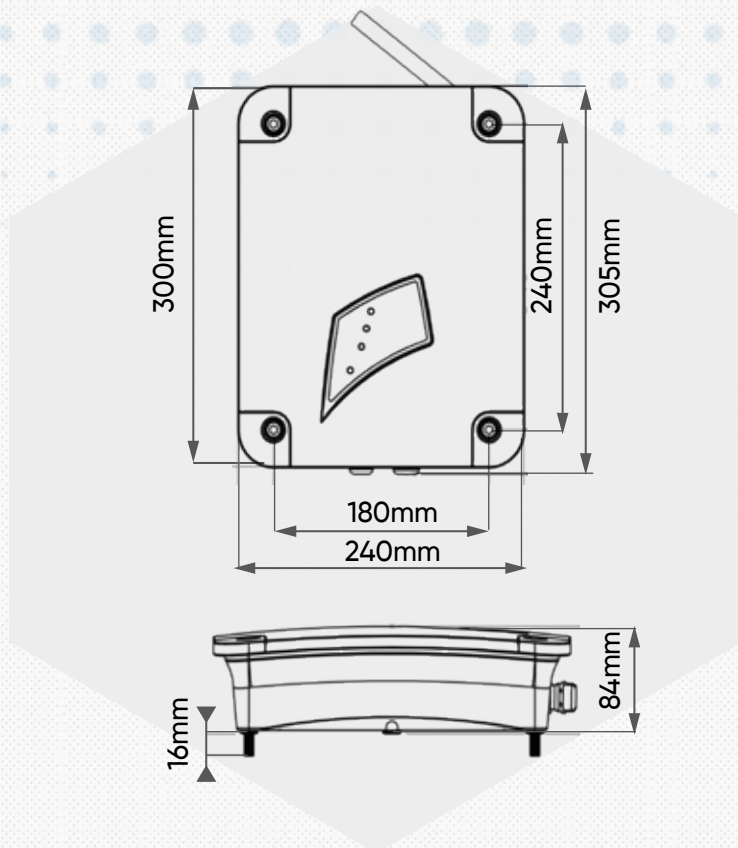


Spécifications techniques du RÉCEPTEUR – STONE

Bande de fréquences	863-870 MHz
Modulation	FSK, GFSK
Vitesse des données	35-50 kpbs
Radiocommunication	Protocole de communication radio unidirectionnel ou bidirectionnel, recherche de canal manuel réglable
Tension de service	10-30 VDC
Courant	Max. 1A
Dimensions	300x240x84
Indice de protection	IP 65
Indicateur d'état d'urgence	Disponible
Émetteur recommandé	STONE
Conneciton	Raccord union, fiche industrielle multicontact
Antenne	Interne/externe
Matériau	Polyamide renforcé de fibres de verre
Température de fonctionnement	-20 et 70 °C
Température de stockage	-40 et 85 °C

Analogique/Digital Entrée et Sortie

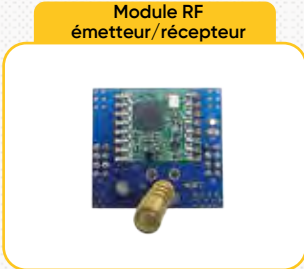
Sortie digitale	Max. 48 pièces
Entrée digitale	10-30 VDC Max. 48 pièces
Sortie analogique	0-10 VDC - Max 48 pièces 4-20 mA - Max 24 pièces PWM Max 24 pièces
Entrée analogique	0-10 VDC Max 48 pièces 4-20 mA Max 24 pièces



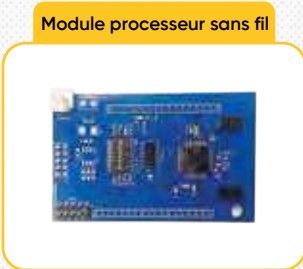
PEBBLE – Liste des pièces détachées de l'émetteur



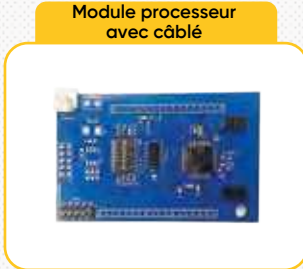
Nom du Produit PBMBDZG01
Code du Produit 201800-0001



Nom du Produit PBIODZG01
Code du Produit 201800-0002



Nom du Produit FLMCUDZG01
Code du Produit 991800-0006



Nom du Produit FLMCUDZG02
Code du Produit 991800-0009



Nom du Produit PBENUGBL01
Code du Produit 201500-0001



Nom du Produit PBENAG01
Code du Produit 201500-0002



Nom du Produit PBENCN01
Code du Produit 201500-0003



Nom du Produit PBLKS01
Code du Produit 201500-0004



Nom du Produit PBPNLRZP01
Code du Produit 201700-0008



Nom du Produit PBNLKS01
Code du Produit 201700-0010

PEBBLE – Liste des pièces détachées du récepteur

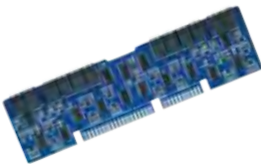
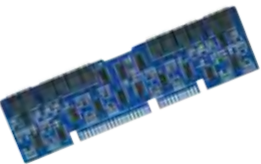
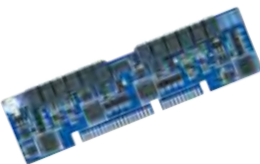
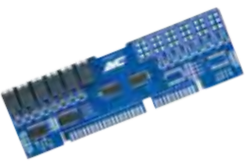
Carte mère  Nom du Produit Code du Produit PBRMB01 201800-0014	Module RF émetteur/récepteur  Nom du Produit Code du Produit STRFMDZG01 991800-0007	Module processeur standard  Nom du Produit Code du Produit FLMCUDZG01 991800-0006	Module de communication du processeur  Nom du Produit Code du Produit FLMCUDZG02 991800-0009
Module PWM  Nom du Produit Code du Produit PBPWM01 201800-0003	Module PWM-d'entrée numérique  Nom du Produit Code du Produit PBPWM02 201800-0004	Module PWM-Relais  Nom du Produit Code du Produit PBPWM03 201800-0005	Module PWM- Relais-Numérique  Nom du Produit Code du Produit PBPWM04 201800-0006
Module de tension  Nom du Produit Code du Produit PBVM01 201800-0007	Module de tension-d'entrée numérique  Nom du Produit Code du Produit PBVM02 201800-0008	Module de tension-Relais  Nom du Produit Code du Produit PBVM03 201800-0009	Module de tension-Relais-Numérique  Nom du Produit Code du Produit PBVM04 201800-0010
Module Relais  Nom du Produit Code du Produit PBRM01 201800-0010	Module Relais-d'entrée numérique  Nom du Produit Code du Produit PBRM02 201800-0011	Module d'entrée numérique  Nom du Produit Code du Produit PBDI01 201800-0013	

STONE - Liste des pièces détachées de l'émetteur

Carte mère  Nom du Produit STMBDZG01 Code du Produit 101800-0002	Module RF émetteur/récepteur  Nom du Produit STRFMDZG01 Code du Produit 991800-0007	Module processeur sans fil  Nom du Produit FLMCUDZG01 Code du Produit 991800-0006	Module processeur avec câblé  Nom du Produit FLMCUDZG02 Code du Produit 991800-0009
Partie supérieure  Nom du Produit STENUGBL01 Code du Produit 101500-0001	Partie inférieure  Nom du Produit STENAG01 Code du Produit 101500-0006	Poignée  Nom du Produit STENKL01 Code du Produit 101500-0007	Verre écran  Nom du Produit STENCAM01 Code du Produit 101500-0008
Panneau Résopal  Nom du Produit STPNLRZP01 Code du Produit 101700-0008	Étiquette Logo  Nom du Produit STNLS01 Code du Produit 101700-0009	Étiquette Logo spécial  Nom du Produit STNLS02 Code du Produit 101700-0011	Partie inférieure Lexan  Nom du Produit STNLKS01 Code du Produit 101700-0010
Plaque d'écran  Nom du Produit STENPLK01 Code du Produit 101700-0006			

*Haut du corps de l'émetteur
Options de couleur      Une quantité minimale
de commande s'applique.

STONE – Liste des pièces détachées du récepteur

Carte mère 2 emplacements  Nom du Produit Code du Produit FLMBDZG01 301800-0001	Carte mère 4 emplacements  Nom du Produit Code du Produit FLMBDZG02 301800-0001	Carte mère 8 emplacements  Nom du Produit Code du Produit FLMBDZG03 301800-0007	Module RF  Nom du Produit Code du Produit STRFMDZG01 991800-0007
Module d'entrée de tension  Nom du Produit Code du Produit FLVLTZG01 301800-0004	Module de sortie de tension  Nom du Produit Code du Produit FLVLTZG02 301800-0008	Module d'entrée-sortie de tension  Nom du Produit Code du Produit FLVLTZG03 301800-0009	Module d'entrée de courant  Nom du Produit Code du Produit FLCRNDZG01 301800-0005
Module de sortie de courant  Nom du Produit Code du Produit FLCRNDZG02 301800-0010	Module d'entrées-sorties de courant  Nom du Produit Code du Produit FLCRNDZG03 301800-0011	Module d'entrée numérique à 8 canaux  Nom du Produit Code du Produit FLDINDZG01 301800-0012	Module d'entrée numérique à 16 canaux  Nom du Produit Code du Produit FLDINDZG02 301800-0013
Module PWM (+) à 4 canaux  Nom du Produit Code du Produit FLPWMDZG01 301800-0003	Module PWM (-) à 4 canaux  Nom du Produit Code du Produit FLPWMDZG02 301800-0014	Module PWM (+) à 8 canaux  Nom du Produit Code du Produit FLPWMDZG03 301800-0015	Module PWM (-) à 8 canaux  Nom du Produit Code du Produit FLPWMDZG04 301800-0016

Les images sont représentatives.

STONE – Liste des pièces détachées du récepteur

Module processeur
standard



Nom du Produit FLMCUDZG01
Code du Produit 991800-0006

Module de communication
du processeur



Nom du Produit FLMCUDZG02
Code du Produit 991800-0009

Module relais à 4 canaux



Nom du Produit FLRLYDZG01
Code du Produit 301800-0017

Module relais
à 8 canaux



Nom du Produit FLRLYDZG02
Code du Produit 301800-0018

État lexan



Nom du Produit FLDRMLKS01
Code du Produit 301700-0001

Plaque
de fixation pour module



Nom du Produit FLMSP01
Code du Produit 301700-0002

Absorbeur de vibration



Nom du Produit FLVBR01
Code du Produit 301700-0003

Partie supérieure



Nom du Produit FLENUG01
Code du Produit 301500-0001

Partie inférieure



Nom du Produit FLENAG01
Code du Produit 301500-0002

PEBBLE ve STONE

Pièces de rechange communes

Composants électroniques Composants injections Étiquetage Autres pièces détachées

Bascule permanente
marche-arrêt-marche



Nom du Produit 12TG102YS
Code du Produit 991400-0003

Bascule permanente
marche-arrêt



Nom du Produit 12TGX01KS
Code du Produit 991400-0001

Bascule
maman-arrêt-Maman



Nom du Produit 12TG1021K2YS
Code du Produit 991400-0004

Bascule
marche-arrêt-maman



Nom du Produit 12TG102KS
Code du Produit 991400-0005

Bascule
marche-maman à ressort



Nom du Produit 12TGX01YS
Code du Produit 991400-0002

Soufflet de protection
pour bascule



Nom du Produit 12TGPNSL01
Code du Produit 991400-0006

Joint Plat



Nom du Produit 12TGPNSL02
Code du Produit 991400-0008

Écran à cristaux
liquides/LCD



Nom du Produit STDS1286401
Code du Produit 101800-0001

Joystick
mono-axe à 4 étages



Nom du Produit STPBJ0401
Code du Produit 991600-0001

Joystick à 2 axes
à 4 étages



Nom du Produit STPBJ0402
Code du Produit 991600-0002

Joystick mono-axe



Nom du Produit STPBJ0101
Code du Produit 991600-0003

Joystick à 2 axes



Nom du Produit STPBJ0102
Code du Produit 991600-0004

PEBBLE ve STONE

Pièces de rechange communes

Joystick
mono-axe à finger



Nom du Produit STPBFNG01
Code du Produit 991600-0005

Bouton poussoir 19 mm



Nom du Produit 19PBX01YS
Code du Produit 991400-0007

Interrupteur de
sélection de crochet



Nom du Produit 08RT10201
Code du Produit 991400-0014

Interrupteur à sélection



Nom du Produit 16BTNANH01
Code du Produit 991400-0027

Indicateur LED RVB



Nom du Produit 08LDRGY01
Code du Produit 991400-0009

Connecteur
avec câblé mâle



Nom du Produit STCNCSR01
Code du Produit 991400-0016

Connecteur avec
câblé femelle



Nom du Produit STCNCSR02
Code du Produit 991400-0017

Broche à ressort



Nom du Produit STNPGP01
Code du Produit 991700-0003

Antenne réceptrice
/émettrice externe 90°



Nom du Produit ARANT02
Code du Produit 991400-0023

Antenne réceptrice
/émettrice externe 180°



Nom du Produit ARANT04
Code du Produit 991400-0026

Câble de
connexion d'antenne



Nom du Produit ARANT05
Code du Produit 991400-0068

Antenne réceptrice
/émettrice interne



Nom du Produit ARANT01
Code du Produit 991400-0019

Ceinture de hanche



Nom du Produit STKMRL01
Code du Produit 101700-0005

Sangle d'épaule



Nom du Produit STKMROM1
Code du Produit 101700-0003

Sangle d'épaule et
Ceinture de hanche



Nom du Produit STKMROM2
Code du Produit 101700-0004

Vis M4x16



Nom du Produit ARRL01208
Code du Produit 991400-0052

Vis M3x6



Nom du Produit ARRL01209
Code du Produit 991400-0051

Vis M3x10



Nom du Produit ARRL01210
Code du Produit 991400-0052

Vis M3x4



Nom du Produit ARRL01211
Code du Produit 991400-0053

Vis M4x10



Nom du Produit ARRL01212
Code du Produit 991400-0054

Presse-étoupe PG13,5
en plastique



Nom du Produit ARPG1301
Code du Produit 991400-0055

Presse-étoupe PG16
en plastique



Nom du Produit ARPG1601
Code du Produit 991400-0031

Presse-étoupe PG21
en plastique



Nom du Produit ARPG2101
Code du Produit 991400-0056

Câble de connexion
d'antenne



Nom du Produit ARANT05
Code du Produit 991400-0068

Connexion d'antenne



Nom du Produit ARANTK01
Code du Produit 991400-0025

Antenne externe
longue portée



Nom du Produit ARANT03
Code du Produit 991400-0024

Inserts femelle 42 pôles



Nom du Produit ARCKMP42
Code du Produit 991400-0058

Contact à sertir femelle



Nom du Produit ARCKMP01
Code du Produit 991400-0059

Inserts mâle 42 pôles



Nom du Produit ARCKSF42
Code du Produit 991400-0060

Contact à sertir mâle



Nom du Produit ARCKP02
Code du Produit 991400-0061

Boîtiers inserts
mâle 42 pôles



Nom du Produit ARCKFG42
Code du Produit 991400-0062

Boîtiers inserts
femelle 42 pôles



Nom du Produit ARCKPG42
Code du Produit 991400-0063

Connecteur Industriel
Mâle 24 pôles



Nom du Produit ARCKSF24
Code du Produit 991400-0037

Connecteur Industriel
Femelle 24 pôles



Nom du Produit ARCKMP24
Code du Produit 991400-0038

Connecteur Industriel
Mâle 32 pôles



Nom du Produit ARCKSF32
Code du Produit 991400-0040

Connecteur Industriel
Femelle 32 pôles



Nom du Produit ARCKMP32
Code du Produit 991400-0039

Relais 12V CC



Nom du Produit ARRL01201
Code du Produit 991400-0043

2 pôles connecteur à 90°



Nom du Produit GRPSCN0202
Code du Produit 991400-0074

2 pôles connecteur à 180°



Nom du Produit GRPSCN0201
Code du Produit 991400-0041

3 pôles connecteur à 180°



Nom du Produit GRPSCN0301
Code du Produit 991400-0042

Fusible tube de verre 1A



Nom du Produit ARCSG01
Code du Produit 991400-0028

Fusible tube de verre 3.15 A



Nom du Produit ARCSG02
Code du Produit 991400-0029

Porte-fusible en tube de verre



Nom du Produit ARCSGY01
Code du Produit 991400-0030

M3x6 Entretoise en laiton



Nom du Produit ARRL01209
Code du Produit 991400-0051

M3x10 Entretoise en laiton



Nom du Produit ARRL01210
Code du Produit 991400-0052

Vis M8x100



Nom du Produit PMBKDZG02
Code du Produit 501800-0002

Câble de connexion récepteur 1,5m



Nom du Produit ARKBL16
Code du Produit 991400-0064

Câble de connexion récepteur 3m



Nom du Produit ARKBL24
Code du Produit 991400-0065

Câble de connexion récepteur 5m



Nom du Produit ARKBL32
Code du Produit 991400-0066

Câble de connexion récepteur



Nom du Produit ARKBL36
Code du Produit 991400-0067

Potentiomètre



Nom du Produit 10PT10301
Code du Produit 991400-0015

Arrêt d'urgence 16 mm



Nom du Produit 16LDEMC01
Code du Produit 991400-0018

Arrêt d'urgence 22 mm



Nom du Produit STPBEMC01
Code du Produit 991400-0012

Liste des pièces détachées de Chargeur

Chargeur batterie



Nom du Produit STPBCHR01
Code du Produit 991700-0002

Circuit chargeur de batterie



Nom du Produit STPBCHRDZG01
Code du Produit 991800-0002

Batterie



Nom du Produit STPBAT102001
Code du Produit 991700-0001

Partie supérieure du chargeur batterie



Nom du Produit STPBCHRUG
Code du Produit 991700-0004

Partie inférieure du chargeur batterie



Nom du Produit STPBCHRAG
Code du Produit 991700-0007

Adaptateur de charge



Nom du Produit STPBAD01
Code du Produit 991700-0005

Câble de charge



Nom du Produit STPBADK01
Code du Produit 991700-0006

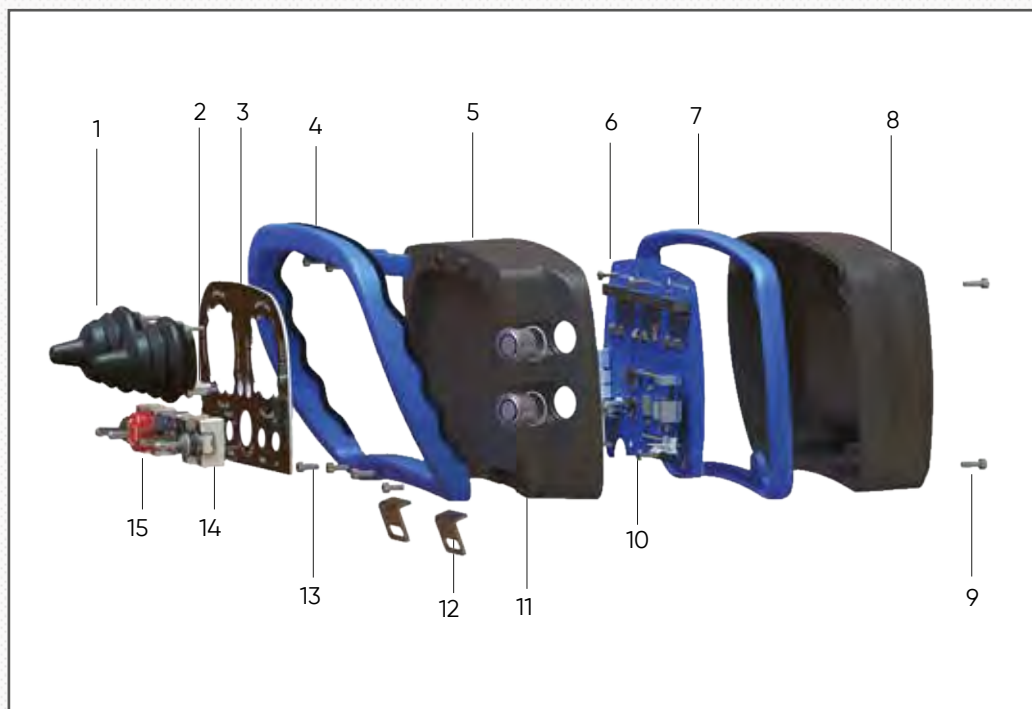
Broche à ressort



Nom du Produit STNPG01
Code du Produit 991700-0003

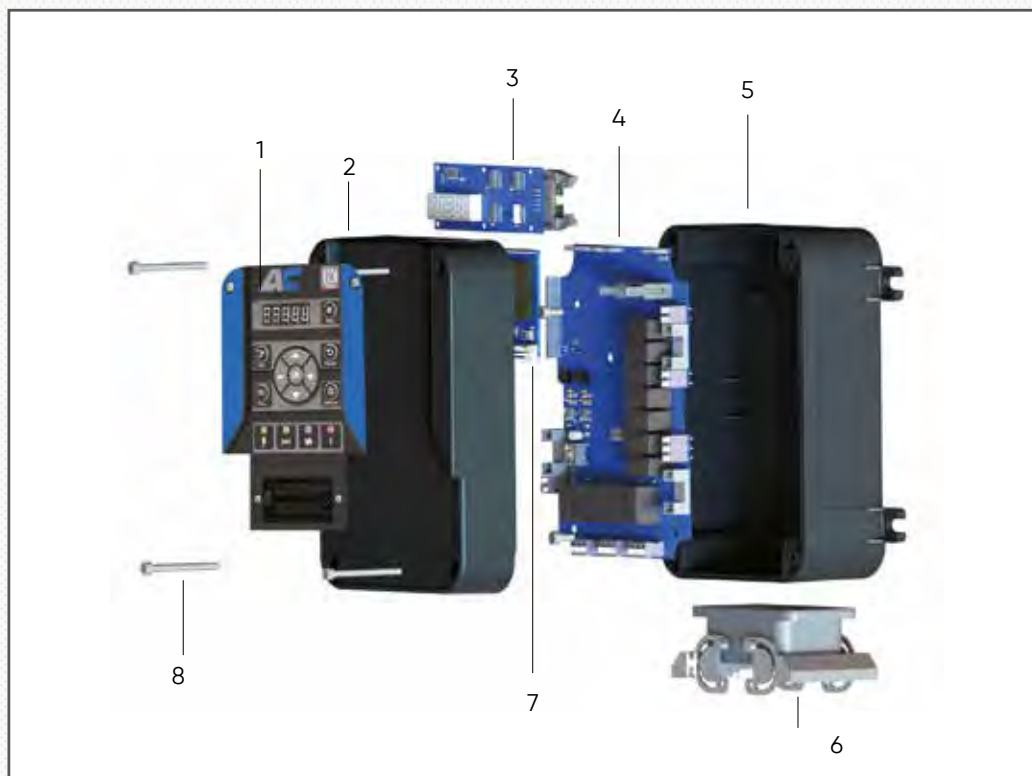
PEBBLE

Émetteur



- 1 - Joystick
- 2 - Indicateur LED RVB
- 3 - Panneau Résopal
- 4 - Poignée
- 5 - Partie supérieure
- 6 - Carte mère
- 7 - Joint de culasse
- 8 - Partie inférieure
- 9 - Vis
- 10 - Module RF
- 11 - Bouton poussoir
- 12 - Boucle
- 13 - Vis
- 14 - Bascule
- 15 - Arrêt d'urgence

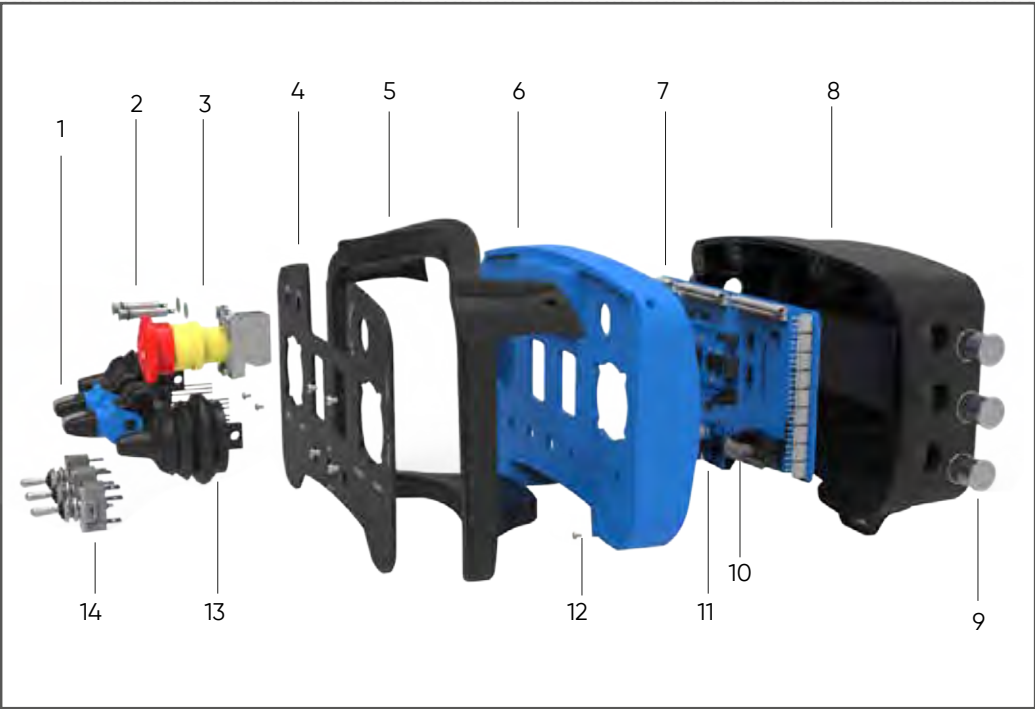
Récepteur



- 1 - État lexan
- 2 - Partie supérieure
- 3 - Écran à cristaux liquides/LCD
- 4 - Carte mère
- 5 - Partie inférieure
- 6 - Connecteur Industriel
Femelle multipôles
- 7 - Module processeur
- 8 - Vis

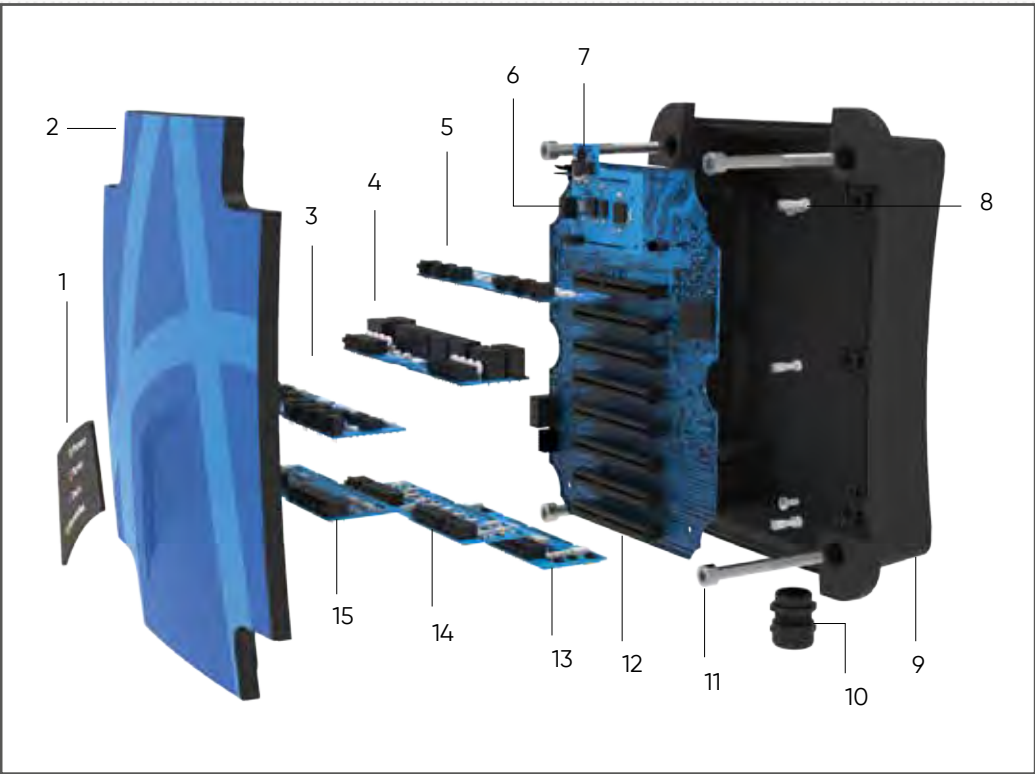
STONE

Émetteur



- 1 - Joystick à finger
- 2 - Indicateur LED RVB
- 3 - Arrêt d'urgence
- 4 - Panneau Résopal
- 5 - Poignée
- 6 - Partie supérieure
- 7 - Carte mère
- 8 - Partie inférieure
- 9 - Bouton poussoir
- 10 - Module RF
- 11 - Carte processeur
- 12 - Vis
- 13 - Joystick
- 14 - Bascule

Récepteur



- 1 - État lexan
- 2 - Partie supérieure
- 3 - Module PWM
- 4 - Module relais
- 5 - Module de tension
- 6 - Module RF
- 7 - Module processeur
- 8 - Vis
- 9 - Partie inférieure
- 10 - Presse-étoupe
- 11 - Vis
- 12 - Carte mère
- 13 - Module de courant
- 14 - Module d'entrée numérique
- 15 - Module de sortie numérique

ARLENTUS
CONTROL



Centrale: ODTU TEKNOKENT Ostim Center Space Age Street 1308.Rue
n°: 6/Rez-de-chaussée 14 06374 Yenimahalle - ANKARA / TURQUIE



Fabrique: Zone industrielle organisée de Baskent,
Boulevard Capitale n°: 39 06939 Temelli-Sincan- ANKARA / TURQUIE



+90 312 394 08 69 (pbx)



+90 312 394 08 89



info@arlentus.com



arlentus.com